

安倍政権下における対ベトナム 原発輸出戦略

葉秋蘭

(台湾・国立台中科技大学応用日本語学科 /
日本市場商務策略研究所助理教授)

【要約】

2012年に発足した安倍政権は、長期にわたり低迷する日本経済を回復させるため、アベノミクスにおいて3本の矢を打ち出した。そのなかの「成長戦略」は、日本のインフラ技術を輸出することによって、経済発展を後押しする戦略である。日本政府は「原発輸出」が国内企業の海外投資の牽引役となることを期待した。近年ベトナムは急速に経済発展し、エネルギー需要が喫緊の課題となっていることから、日本の原発輸出戦略の重要な対象国の一つになった。しかし2016年、ベトナム国会は財政難及び経済成長の予測がつかないこと等を理由に、原子力発電所建設計画の中止を決定した。同決定は、安倍政権の原発輸出戦略にとって大打撃であったといえる。本論では、日本の対ベトナム原発開発計画の経緯、及び安倍政権の原発輸出にかかる戦略的意図を探求し、日本の発展途上国に対する原発輸出についての理解を深める。また発展途上国については、原発開発計画により直面するジレンマと課題を論じる。

キーワード：安倍政権、エネルギー安全保障、ベトナム、原発開発計画、原発輸出

日本安倍政權對越南的核能輸出戰略

葉秋蘭

(國立臺中科技大學應用日語系 / 日本市場暨商務策略研究所助理教授)

【摘要】

2012 年安倍政權上台後，為提振長期低迷的經濟，提出安倍經濟學的三支箭，其中「成長戰略」便是希望利用日本基礎建設的技術輸出，帶動日本經濟的發展。日本政府企圖利用「核能輸出」作為引領日本企業海外投資的火車頭。近年來，越南的經濟發展快速，導致對能源的需求孔急，因而成為日本核能輸出戰略的重要對象國之一。然而，2016 年越南國會卻以財政困難以及經濟成長不如預期等理由，宣布中止越南的核能電廠計畫案。此一決定對於安倍政權的核能輸出戰略可謂是一大打擊，本文探討日本對越南的核能開發計畫的經緯，以及日本安倍政權核能輸出的戰略意圖，試圖了解日本對開發中國家的核能輸出，對於開發中國家而言，核能開發的必要性以及其面臨的能源安全困境。

關鍵字：安倍政權、能源安全、越南、核能開發計畫、核能輸出

Japanese Strategy of Nuclear Energy Exporting toward Vietnam under the Abe Regime

Chiu-Lan Yeh

Assistant Professor, Department of Japanese Studies/
Graduate School of Japanese Market and Business Strategies,
National Taichung University of Science and Technology

【Abstract】

Abenomics is brought up to lift the long-term economic depression ever since the Abe regime's coming to power in 2012. Growth Strategy is included in 3 arrows of Abenomics, which means using power of infrastructure to help economic development. In other words, the Japanese government planned to be the leader of Japanese companies to stimulate economic growth by exporting nuclear energy. In recent years, the economic growth was quite significant in Vietnam; therefore, they have urgent need for electricity. They are one of the important targets to the Japanese nuclear energy exporting strategy. However, the Vietnamese government stopped the plans of developing nuclear energy due to financial difficulties and the economic growth not reaching the expectation, as they claimed. This decision is, of course, a strike to nuclear power exporting strategy raised by the Abe government. In this thesis, I will discuss the history of Japanese and Vietnamese nuclear energy development plans, and the main purpose of nuclear energy exporting strategy raised by the Abe government. I would like to also discuss the necessity of nuclear energy development and the difficulty of energy security that has to be solved to developing countries.

Keywords: the Abe Regime, energy security, Vietnam, nuclear power development plan, nuclear energy exporting

〈参考文献〉

- 鈴木真奈美、2014『日本はなぜ原発を輸出するのか』平凡社。
Suzuki, Manami. 2014. *Nihon ha naze genpatu wo yusyutu suru no ka [Why Japan Exports Nuclear Power]*. Heibonsya.
- 橋川武郎、2013『日本のエネルギー問題』NTT。
Kikkawa, Takeo. 2013. *Nihon no enerugi mondai [Japan's energy problem]*. NTT.
- 中野洋一、2015『世界の原発産業と日本の原発輸出』明石書店。
Nakano, Youiti. 2015. *Sekai no genpatu sangyou to nihon no genpatu yusyutu [Global Nuclear Power Industry and Japan's Exports of Nuclear Power]*. Akashi syoten.
- 麻田真衣、2012「首相官邸前で 15 万人の大規模デモ」『東洋経済』6 月 29 日、<http://toyokeizai.net/articles/-/9515> (閲覧日：2023/7/3)。
Asada, Mai. 2012. “Syusyoukantei mae de 15 man nin no daikibo demo” [Large-scale demonstration of 150,000 people in front of Prime Minister's official residence]. *Toyokeizai online*. June 29 (Accessed on July 3, 2023).
- エネルギー経済研究所、2016「世界の原子力発電利用・開発動向と日本の原子力の在り方」『ひろば』465 号 (11 月)、<https://www.t-enecon.com/cms/wp-content/uploads/2016/11/hiroba465-series.pdf> (閲覧日：2023/7/3)。
The Institute of Energy Economics, Japan. 2016. “Sekai no gensiryoku hatuden riyou, kaihatu doukou to nihon no gensiryoku no arikata” [Trends in the use and development of nuclear power generation in the world and how nuclear power should be in Japan]. *Hiroba*. No.465, November (Accessed on July 3, 2023).
- 外務省、2007「日米原子力エネルギー共同行動計画について」4 月 24 日、https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/atom/j_u_kyodo.html (閲覧日：2023/7/3)。
Ministry of Foreign Affairs. 2007. “Nitibei gensiryoku enerugi kyoudou koudou keikaku ni tuite” [About the Japan-U.S. Joint Nuclear Energy Plan]. April 24 (Accessed on July 3, 2023).
- 外務省、2013「安倍総理大臣のベトナム訪問」1 月 17 日、http://www.mofa.go.jp/mofaj/kaidan/s_abe2/vti_1301/vietnam.html (閲覧日：2023/7/3)。
Ministry of Foreign Affairs. 2013. “Abe souri daizin no betonamu houmon” [Prime Minister Abe Visits Vietnam]. January 17 (Accessed on July 3, 2023).
- 外務省、2014a「アジアにおける平和と繁栄のための広範な戦略的パートナーシップ関係樹立に関する日越共同声明」3 月 18 日、<http://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000031618.pdf> (閲覧日：2023/7/3)。
Ministry of Foreign Affairs. 2014a. “Azia ni okeru heiwa to hanei no tame no kouhan na patona-sippu” [Broad Partnership for Peace and Prosperity in Asia]. March 18 (Accessed on July 3, 2023).
- 外務省、2014b「ベトナムに対するノン・プロジェクト無償資金協力に関する交換公文の署名」8 月 1 日、http://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press4_001136.

html (閲覧日 : 2023/7/3)。

Ministry of Foreign Affairs. 2014b. “Betonamu ni taisuru non, purozyekuto musyuu sikin kyouryoku ni kansuru koukan koubun no syomei” [Signing on Exchange of Notes concerning Japan’s Non-Project Grant Aid to Viet Nam]. August 1 (Accessed on July 3, 2023).

外務省、2016「G7 伊勢志摩サミット『質の高いインフラ輸出拡大イニシアティブ』」5 月、<https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/files/000241008.pdf> (閲覧日 : 2023/7/3)。

Ministry of Foreign Affairs. 2016. “G7 ise shima samitto ‘situ no takai inhura yusyutu kakudai iniishihibu’” [G7 Ise-Shima Summit: Quality Infrastructure Export Expansion Initiative]. May (Accessed on July 3, 2023).

経済産業省、2014『エネルギー基本計画』4 月、https://www.enecho.meti.go.jp/category/others/basic_plan/pdf/140411.pdf (閲覧日 : 2023/7/3)。

Ministry of Economy, Trade and Industry. 2014. “Enerugi kihon keikaku” [Strategic Energy Plan]. April (Accessed on July 3, 2023).

経済産業省、2015『長期エネルギー需給見通し』7 月、https://www.enecho.meti.go.jp/committee/council/basic_policy_subcommittee/mitoshi/pdf/report_01.pdf (閲覧日 : 2023/7/3)。

Ministry of Economy, Trade and Industry. 2015. “Tyouki enerugi zyukyuu mitoosi” [Long-term Energy Supply and Demand Outlook]. July (Accessed on July 3, 2023).

首相官邸、2013a「開かれた、海の恵み—日本外交の新たな 5 原則」1 月 18 日、http://www.kantei.go.jp/jp/96_abe/statement/2013/20130118speech.html (閲覧日 : 2023/7/3)。

Prime Minister’s Office of Japan. 2013a. “Hirakareta, umi no megumi—nihon gaikou no aratana 5 gensoku” [The Bounty of the Open Seas: Five New Principles for Japanese Diplomacy]. January 18 (Accessed on July 3, 2023).

首相官邸、2013b「経協インフラ戦略会議の開催について」3 月、<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/keikyou/pdf/konkyo.pdf> (閲覧日 : 2023/7/3)。

Prime Minister’s Office of Japan. 2013b. “Keikyou inhura senryaku kaigi no kaisai ni tuite” [Holding of the Economic Cooperation Infrastructure Strategy Conference]. March (Accessed on July 3, 2023).

首相官邸、2013c「インフラシステム輸出戦略」5 月、<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/keikyou/dai4/kettei.pdf> (閲覧日 : 2023/7/3)。

Prime Minister’s Office of Japan. 2013c. “Inhura sisutemu yusyutu senryaku” [Infrastructure system export strategy]. May (Accessed on July 3, 2023).

首相官邸、2022『GX 実行会議』8 月 24 日、https://www.kantei.go.jp/jp/101_kishida/actions/202208/24gx.html (閲覧日 : 2023/7/3)。

Prime Minister’s Office of Japan. 2022. “GX zikkou kaigi” [Green Transformation Implementation Meeting]. August 24 (Accessed on July 3, 2023).

- 内閣府原子力委員会、2022『令和3年度版 原子力白書』7月、<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/about/hakusho/hakusho2022/zentai.pdf> (閲覧日: 2023/7/3)。
- Japan Atomic Energy Commission. 2022. “Reiwa 3 nendoban gensiryoku hakusyo” [White Paper on Nuclear Energy 2021]. July (Accessed on July 3, 2023).
- 日本経済新聞、2016「ベトナム、原発計画中止 日本のインフラ輸出に逆風」11月22日、https://www.nikkei.com/article/DGXLASGM22H7Z_S6A121C1000000/ (閲覧日: 2023/7/3)。
- Nihon Keizai Shimbun. 2016. “Betonamu, genpatu keikaku tyuusi nihon no inhura yusyutu ni gyakuhuu” [Vietnam cancels nuclear power plant plan Headwinds for Japan's infrastructure exports]. November 22 (Accessed on July 3, 2023).
- 日本原子力産業協会、2021『世界の原子力発電開発の動向 2021年版を刊行』5月28日、https://www.jaif.or.jp/cms_admin/wp-content/uploads/2021/05/doukou2021-press_release.pdf (閲覧日: 2023/2/2)。
- Japan Atomic Industrial Forum, Inc. 2021. “Sekai no gensiryoku hatuden kaihatu no doukou 2021 nenban wo kankou” [Global Nuclear Power Plant Development Trends 2021]. May 28 (Accessed on February 2, 2023).
- 日本原子力産業協会、2023「日本の原子力発電運転・建設状況」6月、https://www.jaif.or.jp/cms_admin/wp-content/uploads/2023/06/jp-npps-operation20230608.pdf (閲覧日: 2023/7/3)。
- Japan Atomic Industrial Forum, Inc. 2023. “Nihon no gensiryoku hatuden unten kensetu zyoukyou” [Status of nuclear power plant operation and construction in Japan]. June (Accessed on July 3, 2023).
- ACCESS ONLINE、2022「中断されたニントゥアン原子力発電所開発プロジェクトのその後」6月6日、<https://access-online.net/tag/%E3%83%8B%E3%83%B3%E3%83%88%E3%82%A5%E3%82%A2%E3%83%B3/> (閲覧日: 2023/7/3)。
- ACCESS ONLINE. 2022. “Tyudan sareta nintwan gensiryoku hatudensyo kaihatu purozyekuto no sonoato” [Aftermath of the Suspended Ninh Thuan Nuclear Power Plant Development Project]. June 6 (Accessed on July 3, 2023).
- NNA ASIA、2022「次期電力計画、小規模原子力の開発研究明記」3月15日、<https://www.nna.jp/flash/show/76313> (閲覧日: 2023/7/3)。
- NNA ASIA. 2022. “Ziki denryoku keikaku, syoukibo gensiryoku no kaihatu kenkyuu meiki” [Next electric power plan, development of small-scale nuclear power clearly stated]. March 15 (Accessed on July 3, 2023).
- 中央通訊社、2023「德國4/15全面停用核電 経長保證不缺電」4月20日、<https://www.cna.com.tw/news/aopl/202304100321.aspx> (査閲時間: 2023/10/24)。
- Central News Agency. 2023. “deguo 4/15 quanmian tingyong hedian jingchang baozheng buquedian” [Germany will completely stop using nuclear power on April 15, and the Minister of Economic Affairs assures that there will be no power shortage]. April 20 (Accessed on October 24, 2023).

- 林祥輝、2014「日本新版能源基本計畫—新計畫將核能定位為重要的基載電源、推動核電廠的重新運轉」『能源知識庫』12月17日、file:///C:/Users/user/Downloads/2014121775534%20(2).pdf (查閱時間：2023/7/3)。
- Lin, Xiang-hui. 2014. “Ribei xinban nengyuan jiben jihua—xin jihua jiang heneng dingwei wei zhongyao de jizai dianyuan, tuidong hedianchang de chongxin yunzhuan” [Japan's new basic energy plan—the new plan positions nuclear energy as an important base-load power source and promotes the re-operation of nuclear power plants]. *Energy Knowledge Base*. December 17 (Accessed on July 3, 2023).
- 經濟部能源署、2017「2017 全球核能績效及發展趨勢」『能源知識庫』11月27日、https://km.twenergy.org.tw/Data/db_more?id=1449 (查閱時間：2023/7/3)。
- Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs. 2017. “2017 quanqiu heneng jixiao ji fazhan qushi” [2017 Global Nuclear Energy Performance and Development Trend]. *Energy Knowledge Base*. November 27 (Accessed on July 3, 2023).
- 經濟部能源署、2022「國際能源總署 (IEA) 於 2022 年 6 月發布核能與安全能源轉型特別報告」『能源知識庫』6月30日、https://km.twenergy.org.tw/Data/db_more?id=7032 (查閱時間：2023/7/3)。
- Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs. 2022. “Guoji nengyuan zongshu (IEA) yu 2022 nian 6 yue fabu heneng yu anquan nengyuan zhuanxing tiebie baogao” [IEA releases special report on nuclear energy and a secure energy transition]. June 30 (Accessed on July 3, 2023).
- 謝得志、2008「從美國全球核能夥伴計畫 (GNPE) 看核能發展遠景」『台電核能月刊』第302期 (2月)、<http://archived.chns.org/s.php?page=16&id=34&id2=525>.html (查閱時間：2023/2/2)。
- Xie, De-zhi. 2008. “Cong meiguo quanqiu heneng huoban jihua (GNPE) kan heneng fazhan yuanjing” [Vision of nuclear energy development viewed from US Global Nuclear Energy Partnership (GNPE)]. *Taipower Nuclear Energy Monthly*. No.302, February (Accessed on February 2, 2023).
- BP. 2019. “BP Energy Outlook 2019 edition.” February 15. <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/energy-outlook/bp-energy-outlook-2019.pdf> (Accessed on July 3, 2023).
- Armitage, Richard L., and Joseph S. Nye. 2012. “The U.S.-Japan Alliance: Anchoring Stability in Asia.” *Center for Strategic International Studies*. August. https://csis-website-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/legacy_files/files/publication/120810_Armitage_USJapanAlliance_Web.pdf (Accessed on July 3, 2023).